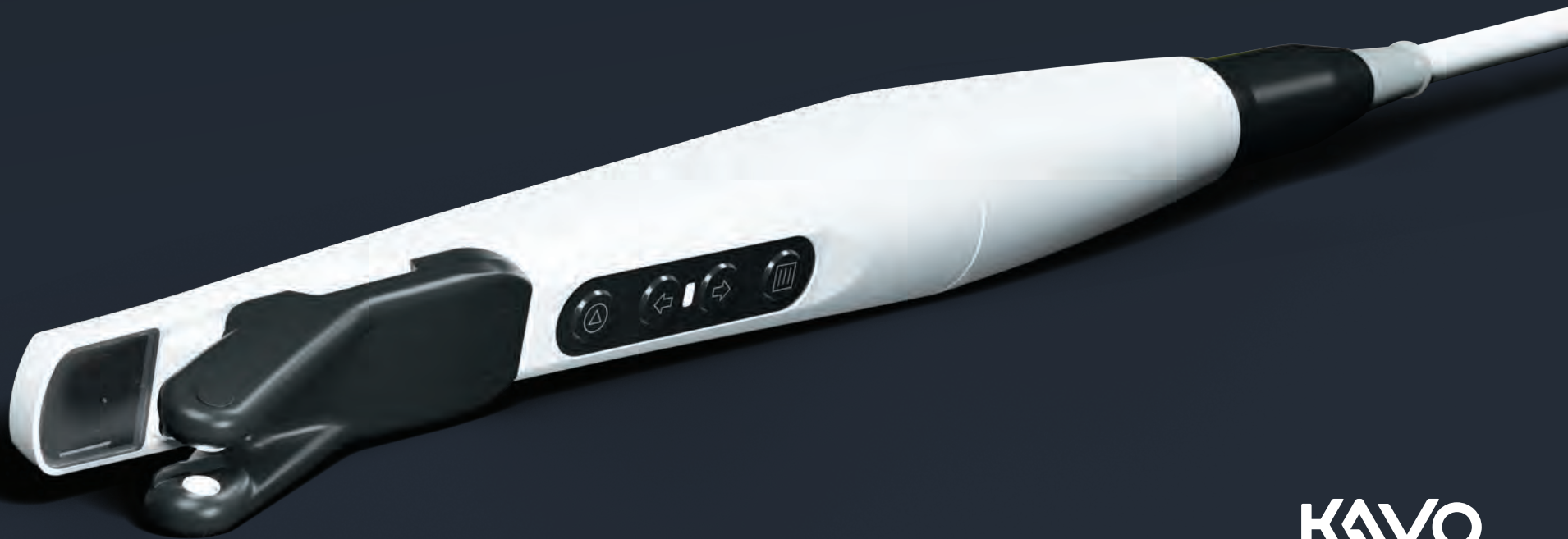


NOUVEAU!

KAVO DIAGNOcam™ Vision Full HD



Triple diagnostic simultané.



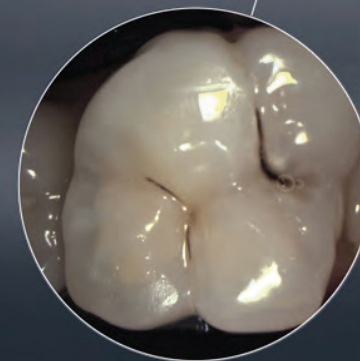
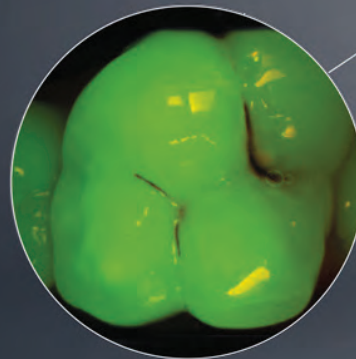
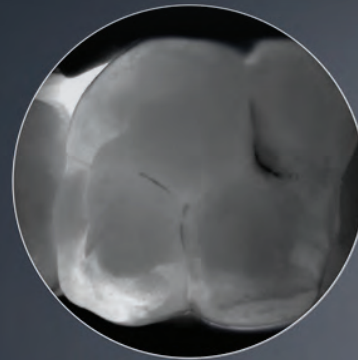
KAVO
Dental Excellence

Voyez plus et montrez tout :

Trois images de diagnostic instantanément à partir d'un seul cliché

La NOUVELLE KaVo DIAGNOcam Vision Full HD vous permet de capturer, de présenter et d'enregistrer trois images de diagnostic pertinentes en moins d'une seconde. Elle s'intègre parfaitement à votre flux de travail actuel tout en fournissant des renseignements précieux pour vous et votre patient.

Voici l'extraordinaire DIAGNOcam Vision Full HD!



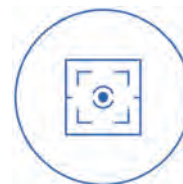
3 IN 1



Détection améliorée des caries pour des soins optimaux

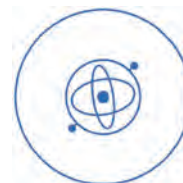
La carie dentaire est la maladie infectieuse la plus courante, affectant presque tout le monde à un moment ou à un autre. La DIAGNOcam Vision Full HD utilise la transillumination et la fluorescence pour fournir des images diagnostiques immédiates et sans radiation, garantissant ainsi la sécurité du patient.

La détection précoce avec DIAGNOcam préserve la structure saine des dents et améliore les soins à long terme. Détection précoce et sûre des caries avec une précision allant jusqu'à 99%*, grâce à une manipulation intuitive et une formation minimale. Éprouvé cliniquement et largement utilisé en pratique.



Toujours net

La mise au point permanente pour les images intra et extrabuccales garantit des images précises et cliniquement pertinentes dès le premier cliché.



Capteur gyroscopique pour une orientation facile

Les images sont toujours prises dans la bonne position grâce au capteur gyroscopique intégré qui reconnaît automatiquement l'endroit où vous vous trouvez dans la cavité buccale.



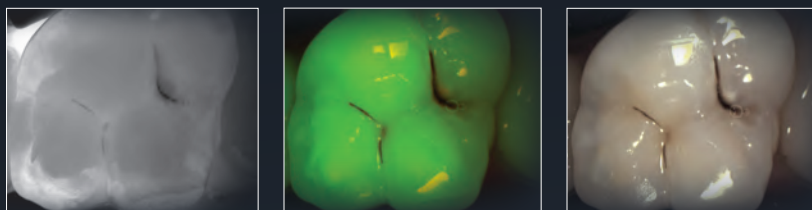
Sélection intégrée de la meilleure image

Pour minimiser la sensibilité aux images floues, la caméra sauvegarde automatiquement les enregistrements avant et après la capture, sélectionne l'image de la plus haute qualité et l'affiche à l'écran.

L'élégance rencontre l'innovation :

La caméra tout-en-un DIAGNOcam Vision Full HD

Imaginez la capture de trois images de diagnostic distinctes avec un seul appareil; une qualité claire et constante, le tout en une seconde.



Caractéristiques remarquables

Modes d'enregistrement combinables

Vous pouvez choisir d'enregistrer une image de transillumination, de fluorescence ou intrabuccale individuellement, ou de combiner deux ou trois modes en une seule prise.

Toutes les images en qualité Full HD

Grâce à une résolution HD réelle de 1920x1080 pixels, toutes les images sont affichées avec une netteté absolue.

Diverses options de capture

Capturez des images à l'aide de l'écran tactile ou de la souris de votre PC. Ces options permettent d'obtenir des images faciles et stables, adaptées à vos préférences individuelles.



Un seul embout pour l'ensemble du flux de travail

L'embout breveté de la KaVo DIAGNOcam vous permet de capturer les trois images, éliminant ainsi le besoin de changer d'embout pendant l'examen.

Panneaux de commande ergonomiques et personnalisables

Deux panneaux tactiles en haut et en bas pour faciliter la capture d'images n'importe où dans la cavité buccale et personnalisables selon vos préférences.

Manipulation sans effort avec une précision équilibrée

Une caméra légère et parfaitement équilibrée pour une manipulation confortable et ergonomique et des enregistrements sans tracas.

Trois images cliniquement pertinentes en un seul cliché

Combinaison d'un dispositif de transillumination pour la détection des caries, d'un instrument à fluorescence pour une analyse complète et d'une caméra intrabuccale en un seul appareil.

Fonctionnement clair

La DEL intégrée indique l'état de la caméra : blanc en fonctionnement et bleu en veille.

Mode transillumination :

Des années-lumière d'avance sur les caries

Précision à
99 %*

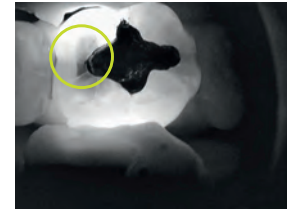
Le diagnostic des caries par transillumination; des années-lumière d'avance. Avec la DIAGNOcam Vision Full HD, les ondes lumineuses complètent les rayons X nécessaires à la détection des caries, offrant ainsi une qualité d'image et un niveau de détail exceptionnels.



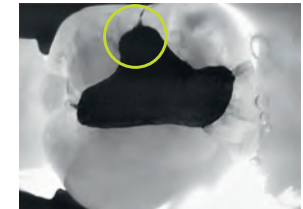
Caries interproximales



Caries occlusales



Caries secondaires

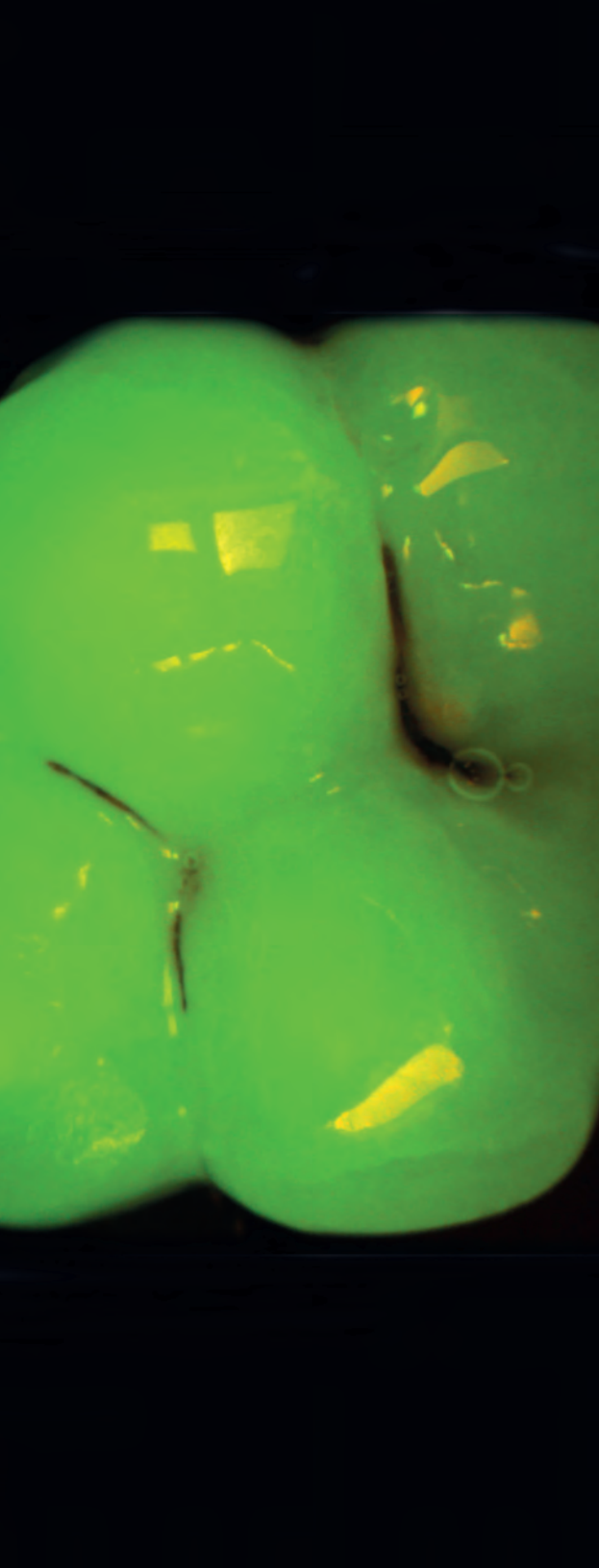


Fissures

Détecter les caries à un stade précoce est une bonne chose. Détecter les caries tôt et en toute sécurité, c'est mieux. Grâce à sa manipulation intuitive, vous pouvez diagnostiquer les caries en utilisant le mode transillumination de la DIAGNOcam Vision Full HD avec une précision extrême allant jusqu'à 99 %*, sans aucune formation! Cliniquement établi et prouvé dans la pratique par d'innombrables enregistrements.

- La source lumineuse insérée dans la pointe éclaire la dent depuis le collet jusqu'à la surface occlusale.
- Une caméra numérique montre les scènes capturées en direct sur l'écran de votre choix.
- La dent devient un conducteur de lumière, ce qui rend les structures dentaires visibles. Les lésions carieuses ou les fissures que la lumière rencontre sur son chemin vers la surface de la dent sont clairement identifiables et visiblement plus foncées.

* Diagnostic précis avec DIAGNOcam basé sur : Kühnisch, J., Söchtig, F., Pitchika, V., Laubender, R., Neuhaus, KW., Lussi, A., Hickel, R., « In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection (Validation in vivo de la transillumination dans le proche infrarouge pour la détection des caries dentinaires interproximales) », Clinical Oral Investigations, mai 2016.



Mode fluorescence : Indispensable pour une analyse complète

Cette lumière fluorescente stimule les propriétés métaboliques des bactéries (par exemple cariogènes) présentes à la surface de la dent. En émettant différentes couleurs, la surface de la dent apparaît en vert et les propriétés métaboliques des bactéries cariogènes en rouge. Cela permet à l'utilisateur de détecter l'activité des caries et de diagnostiquer les résultats pathologiques. Le mode permet d'enregistrer des images dans le domaine de la fluorescence, afin de diagnostiquer les caries occlusales et la plaque dentaire.



Le contrôle final de votre flux de travail dentaire

Le mode fluorescence est particulièrement utile pour l'évaluation des caries de la surface occlusale et pour les contrôles finaux avant la mise en place des matériaux de restauration.



Des matériaux d'obturation facilement visibles

Les matériaux composites sont très faciles à reconnaître et apparaissent clairement en mode fluorescence, ce qui permet de détecter les plus petites caries sur les bords.

Caméra intrabuccale :

Haute résolution, images optimales

La DIAGNOcam Vision Full HD permet de créer en temps réel des photographies Full HD remarquablement claires et sans distorsion. De plus, toutes les images, du visage aux photos macro, sont optimisées pour conserver leurs couleurs naturelles et rester claires même lorsqu'elles sont agrandies, ce qui vous permet de voir facilement les moindres détails.



Image d'un visage

Portraits sans distorsion, facilement ajoutés à la documentation du dossier du patient de votre système de gestion des patients (SGP).



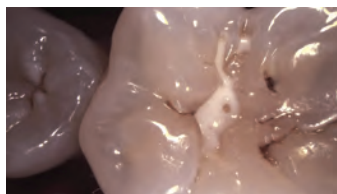
Image d'un sourire

Idéal pour capturer la ligne des lèvres et la ligne du sourire, utile pour les techniciens dentaires afin de faire correspondre la couleur et de créer des restaurations antérieures esthétiques parfaitement alignées, ainsi que pour la comparaison pré-post et la documentation pour vos patients.



Image d'une dent

La façon la plus simple de consigner les antécédents du patient et de classer les restaurations dentaires, ainsi que l'hygiène générale du patient. Parfait pour la comparaison avant-après et la documentation de vos patients.



Cliché macro

Le grossissement permet de détecter les plus petites lésions, les fissures dans les matériaux d'obturation et facilite l'évaluation avant un traitement endodontique.

Logiciel DIAGNOcam Vision Full HD

Simplifiez votre flux de travail avec notre logiciel d'imagerie avancé

Notre dernière mise à jour logicielle rend la capture d'images dentaires plus facile que jamais. Choisissez entre une prise de vue unique ou multiple d'un simple clic et prenez une image 3-en-1 complète en moins d'une seconde, couvrant les modes transillumination, fluorescence et intrabuccal.

Interface utilisateur améliorée

Profitez d'une expérience simplifiée grâce à notre nouvelle interface utilisateur intuitive, conçue pour s'aligner sur le dernier style de conception de KaVo. L'interface a été mise à jour pour plus de simplicité et de clarté, mais toutes les caractéristiques et fonctionnalités familières restent à portée de main.

Faites l'expérience d'une imagerie transparente avec notre logiciel facile à utiliser, conçu pour rendre vos diagnostics dentaires plus efficaces et efficaces.



Installer en un seul clic :

Téléchargez la dernière version du logiciel KaVo DIAGNOcam sur :
www.kavo.com/en-us/diagnocam-software

Pour une assistance technique, contactez notre service clientèle KaVo à l'adresse suivante :

www.kavo.com/en-us/remote-support-0

Intégration facile dans des logiciels tiers

Le logiciel d'interface TWAIN propriétaire de KaVo permet de connecter facilement la DIAGNOcam Vision HD à votre logiciel existant.

(référence 1014.8400)

Explorer la caméra DIAGNOcam Vision Full HD

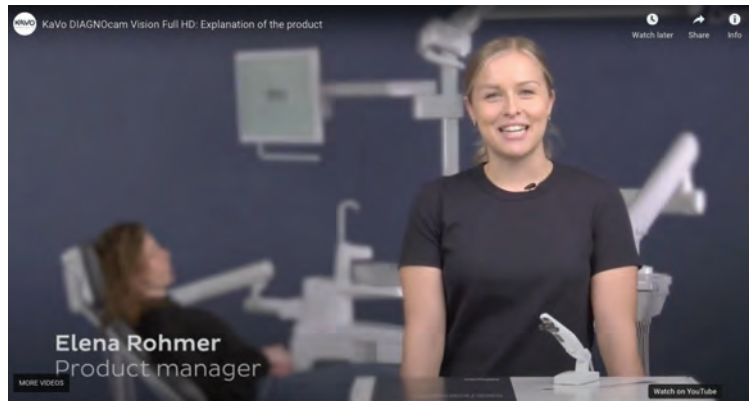
Ce qu'en disent les experts



John Flucke, DDS rédacteur en chef clinique et rédacteur technologique du Dental Products Report, explique de manière pratique pourquoi la solution d'imagerie KaVo DIAGNOcam Vision Full HD fonctionne de manière efficace et efficiente. [6 minutes]



[Numériser pour regarder la vidéo](#)
[English]



Entrez dans les coulisses avec notre équipe produit

Découvrez tout le potentiel de la DIAGNOcam Vision Full HD grâce à une visite exclusive et approfondie de notre équipe d'experts en produits. Regardez-les révéler les caractéristiques de pointe et les avantages remarquables qui distinguent notre produit.



[Numériser pour regarder la vidéo](#)
[English]

Spécifications techniques et renseignements pour la commande

Consommation électrique	Max. 0,5 A
Tension d'alimentation	5 V
Longueur du tube	2,5 m
Poids/diamètre	190 g/environ 30 mm
Interface	USB 2 /USB 3

Configuration requise

PC	Windows 64 bits (Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 10), Microsoft Windows 11
Unité centrale	Quadricœur 2,8 GHz ou supérieur (par exemple Intel Core i5/i7)
Mémoire principale	8 Go
Espace disque	10 Go d'espace disque libre recommandés
Écran	Full HD 1920x1080 ou supérieur
Carte graphique	Support 3D (OpenGL® 3.3) et 2 Go ou plus d'espace disque disponible recommandés (pour les écrans 4K : 4 Go)

Trousse DIAGNOcam

DIAGNOcam Vision Full HD

Référence de la trousse :

1011.1213 (tube standard de 2,5 m pour une utilisation autonome)

Inclus dans la trousse :

Embout Vision Full HD
Couvercle de fluorescence
Socle pour la caméra Vision Full HD
Gaine pour la caméra Vision Full HD

Accessoires DIAGNOcam

Embout Vision Full HD	1013.5708	(1 pièce)
Embout Vision Full HD	1013.5709	(4 pièces)
Couvercle de fluorescence	1013.5712	(1 pièce)
Couvercle de fluorescence	1013.5715	(4 pièces)
Socle pour la caméra Vision Full HD	1013.5500	(1 pièce)
Support mural pour la caméra Vision Full HD	1013.0400	(1 pièce)
Gaine pour la caméra Vision Full HD	1013.5711	(100 pièces)

Logiciel

Logiciel d'interface TWAIN 1014.8400



Embout Vision Full HD



Couvercle de fluorescence Vision Full HD



Support mural pour la caméra Vision Full HD

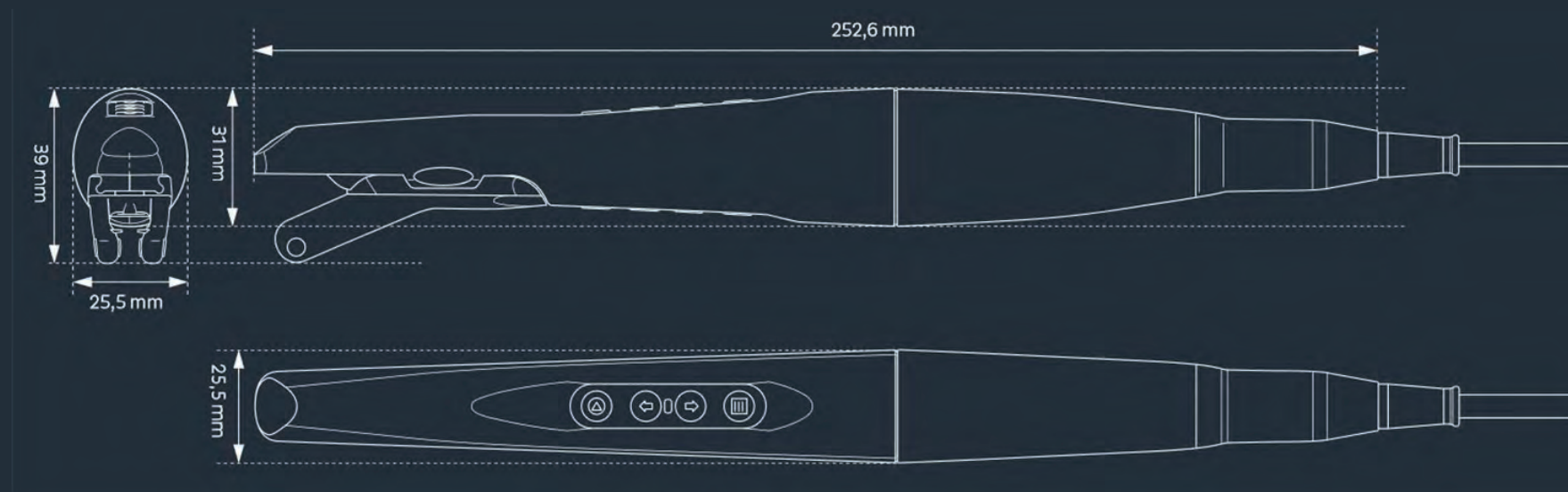


Socle pour la caméra Vision Full HD



Gaine pour la caméra Vision Full HD

Dimensions



L'excellence des soins dentaires avec KaVo.

Les produits, appareils et services illustrés et décrits dans la présente brochure correspondent à l'état actuel de nos connaissances au moment de son impression. KaVo Dental décline toute responsabilité en cas d'écart de couleur ou de forme par rapport aux illustrations, ainsi qu'en cas d'erreurs ou de fautes d'impression, et se réserve le droit de modifier cette brochure à tout moment. La réimpression totale ou partielle n'est autorisée qu'avec l'accord de KaVo Dental. EXPERTgrip, EXPERTsurg, INTRA LUX, INTRAmatic, MASTERSurg, SURGtorque et SURGmatic sont des marques déposées de KaVo Dental aux États-Unis ou dans d'autres pays.

KaVo Dental | 11727 Fruehauf Drive | Charlotte, NC 28273
1-888-KAVO-USA|kavo.com

2024 KaVo Dental. Tous droits réservés. KV09000/A8.24
85.1077.28/E-only/1-25/RevA

KAVO
Dental Excellence